

 <p>INA INDUSTRIJA NAFTE, d.d.</p> <p>Istraživanje i proizvodnja nafte i plina Istraživanje i razvoj portfelja upstreama</p> <p>Istraživanja stijena i fluida</p>	<p>Transportni sustav</p> <p>Kromatografske analize prirodnog plina</p>		Oznaka: 50000368-105/18	
			Izdanje: 00	Stranica: 8/27
			Datum: 23.03.2018.	


Kromatografska analiza plina

Naziv uzorka:	Kutina
Mjesto uzorkovanja:	MRS Kutina
Datum uzorkovanja:	21.03.2018.
Datum dostave uzorka:	21.03.2018.
Datum ispitivanja:	21.03.2018.
Uvjeti uzorkovanja:	$p=34$ bar, $t=09:00$ h
Primjedba:	Ev. broj 669

 mod HRN EN ISO 6974-5: 2014 – rezultati mjerenja:

Molni sastav normaliziran na tri decimale

Sastav	Molni udio % (bez zraka)
N ₂	0,908
CO ₂	0,262
C ₁	96,349
C ₂	1,772
C ₃	0,492
i-C ₄	0,074
n-C ₄	0,085
i-C ₅	0,017
n-C ₅	0,014
C ₆₊	0,027

 HRN EN ISO 6976:2016 – rezultati proračuna

	Referentni uvjeti	
	(15/15 °C)	(25/0 °C)
Gornja volumna toplinska vrijednost (MJ/m ³):	38,329	40,410
Donja volumna toplinska vrijednost (MJ/m ³):	34,541	36,450
Gornji Wobbeov broj (MJ/m ³):	50,414	53,144
Donji Wobbeov broj (MJ/m ³):	45,432	47,936
Gustoća (kg/m ³):	0,7084	0,7476
Relativna gustoća (zrak=1):	0,5780	0,5782
Molarna masa (kg/kmol):	16,714	16,714